

## HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16

Wysokowydajny wielosezonowy olej silnikowy zapewniający maksymalną oszczędność paliwa, stworzony specjalnie do najnowocześniejszych pojazdów benzynowych i hybrydowych, wymagających oleju silnikowego o klasie lepkości SAE 0W-16. Doskonale nadaje się do pojazdów z mikro, pośrednimi i pełnymi systemami hybrydowymi oraz do pojazdów hybrydowych typu plug-in zgodnie z zaleceniami producenta.

### Opis

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 to produkt specjalistyczny, przeznaczony wyłącznie do nowoczesnych pojazdów hybrydowych i benzynowych, który dzięki wyjątkowej lepkości przyczynia się do maksymalnej oszczędności paliwa. HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 przewyższa wysokie standardy określone wartościami granicznymi API (American Petroleum Institute) w odniesieniu do czystości silnika i oszczędności w zakresie zużycia paliwa.



### Zastosowanie

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 – dzięki specjalnemu składowi dodatków uszlachetniających w połączeniu z wyselekcjonowanymi olejami syntezy HC – zapewnia jednocześnie niezwykle niskie zużycie paliwa i najwyższą ochronę przed zużyciem oraz zabezpieczenie komponentów. HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 stosowany jest zgodnie z zaleceniami producenta w pojazdach z silnikami benzynowymi i hybrydowymi z i bez turbosprężarki. Nadaje się do wszelkiego typu systemów hybrydowych – hybryd mikro, pośrednich, pełnych oraz plug-in.

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6B

### Zalety

- doskonale właściwości podczas zimnego rozruchu silnika oraz najszybsze smarowanie
  - wyjątkowa oszczędność paliwa dzięki obniżonej lepkości
  - bezpieczna eksploatacja przez cały rok dzięki doskonałej charakterystyce lepkościowo-temperaturowej i wysokiej odporności na ścinanie
  - doskonale nadaje się do silników hybrydowych (hybryd mikro, pośrednich, pełnych i plug-in)
  - optymalna ochrona nowoczesnych silników z turbodoładowaniem
  - stabilny i trwały film olejowy i optymalna ochrona przed zużyciem nawet przy gorącym oleju i pod ekstremalnym obciążeniem
  - najnowocześniejsze oleje bazowe syntezy HC i dodatki uszlachetniające gwarantują najwyższą stabilność oksydacyjną, a tym samym również odporność na starzenie
  - redukcja tarcia hydrodynamicznego
  - niezawodny w zapobieganiu zaklejeniu, zalakowaniu i zakoksovaniu cylindrów, tłoków, zaworów i turbosprężarek
  - niezawodna ochrona przed „czarną mazią”
  - niskie zużycie oleju dzięki bardzo niskim stratom na skutek parowania
  - oszczędność kosztów dzięki zminimalizowanemu zużyciu paliwa, patrz przykład
  - mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami silnikowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16, zaleca się całkowitą wymianę oleju.00W teście ILSAC (International Lubricants Standardization and Approval Committee) GF-5 formuła HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 udowodniła swój potencjał w zakresie oszczędności paliwa. W ramach testu Sequence VID (ASTM D7589) uzyskano oszczędność paliwa na poziomie 2,6%. Oznacza to do 40€ niższe koszty paliwa w skali roku dzięki HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 (przy 15 000km/rok i zużyciu paliwa na poziomie 7l/100km) w porównaniu z olejem referencyjnym.0 0

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.

## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.842
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	7,2
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	36
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	172
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4000 @ -35
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,5
HTHS	ASTM D4683	mPas	2,48

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

